

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



543086

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
5. August 2004 (05.08.2004)

PCT

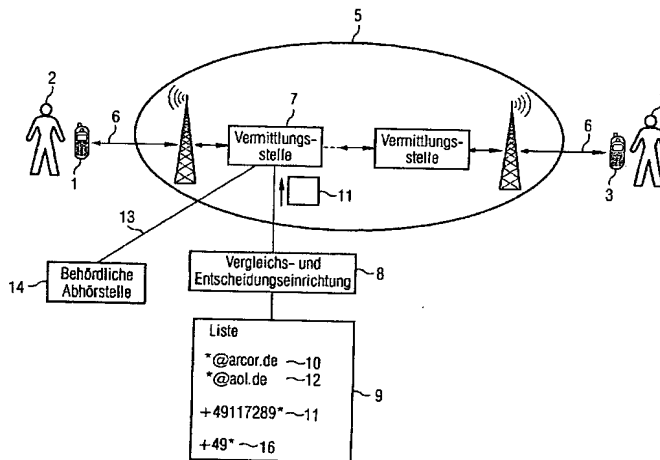
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/066603 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: H04M 3/22, H04Q 7/34, H04L 12/26
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/013040
- (22) Internationales Anmeldedatum:
20. November 2003 (20.11.2003)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
03001632.3 24. Januar 2003 (24.01.2003) EP
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MURHAMMER, Leopold [AT/AT]; Laimgrubengasse 15/21, A-1060 Wien (AT). SPALT, Bernhard [AT/AT]; Henriettenplatz 1/32, A-1150 Wien (AT).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: INTERCEPTION OF GROUPS OF SUBSCRIBERS

(54) Bezeichnung: ABHÖREN (INTERCEPTION) VON GRUPPEN VON TEILNEHMERN



7 SWITCHING CENTER
14 OFFICIAL INTERCEPTING CENTER
8 COMPARISON AND DECISION DEVICE
9 LIST

(57) Abstract: An efficient decision of the necessity of an authority to intercept telecommunications connections is made possible by a method for deciding to intercept a telecommunications connection (6) during which it is verified whether an identification detail (+49 172 89 12345) concerning at least one subscriber (1, 2) of the telecommunications connection (6) is contained in at least one identification detail abbreviation (10, 11, 12), which concerns the subscriber (1, 2, 3, 4) to be monitored and which is stored in a list (9). In the event this identification detail is contained in the list, an interception (13, 14) of the telecommunications connection (6) is initiated.

(57) Zusammenfassung: Eine effiziente Entscheidung über die Notwendigkeit des Abhörens von Telekommunikationsverbindungen durch eine Behörde wird ermöglicht durch ein Verfahren zum Entscheiden über das Abhören einer Telekommunikationsverbindung (6), bei dem zu einer Identifikationsangabe (+49 172 89 12345) betreffend mindestens einen Teilnehmer

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/066603 A1



PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) **Bestimmungsstaaten (regional):** ARIPO Patent (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(1, 2) der Telekommunikationsverbindung (6) überprüft wird, ob diese Identifikationsangabe (+49 172 89 12345) in mindestens einer von in einer Liste (9) gespeicherten Identifikationsangabenabkürzungen (10, 11, 12) betreffend zu überwachende Teilnehmer (1, 2, 3, 4) enthalten ist, wobei, falls sie in der Liste enthalten ist, ein Abhören (13, 14,) der Telekommunikationsverbindung (6) veranlasst wird.